

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| 10/2015 | 11/03/2015 | settimanale | 18/03/2015 | ARPA - Dip. di Alessandria | Alessandria e zone limitrofe |

STAZIONE DI ALESSANDRIA

Periodo di osservazione dal 02/03/2015 al 08/03/2015

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | - |
| BETULACEAE | A | A | M | M | M | A | M | - |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | | | | | | | - |
| COMPOSITAE | | B | | | | | | - |
| Ambrosia | | | | | | | | - |
| CORYLACEAE | M | M | A | M | B | B | B | - |
| CUPRES/TAXACEAE | M | A | M | A | M | A | A | - |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | | - |
| FAGACEAE | | | | | | | | - |
| GRAMINEAE | | | | | B | B | B | - |
| OLEACEAE | M | M | M | M | M | M | M | - |
| PINACEAE | | | | | | | | - |
| PLANTAGINACEAE | | | | | | | | - |
| PLATANACEAE | | | | | | | | - |
| POLYGONACEAE | | | | | | | | - |
| SALICACEAE | B | B | B | B | M | A | A | - |
| ULMACEAE | B | B | B | B | B | B | B | - |
| URTICACEAE | | | | | | | | - |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha fatto registrare concentrazioni medio-alte di polline di Betulaceae (ontano ed i primi granuli di betulla) e Cupressaceae/Taxaceae. Concentrazioni medie ma altalenanti per le Corylaceae (noci) e medie stabili per le Oleaceae (frassino). Le Salicaceae (salice ed i primi granuli di pioppo) fanno rilevare concentrazioni in netto incremento, mentre le Ulmaceae (olmo) si mantengono costanti a livelli bassi.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|------------------------|
| 10/2015 | 11/03/2015 | settimanale | 18/03/2015 | ARPA - Dipartim. di Cuneo | Cuneo e zone limitrofe |

STAZIONE DI CUNEO

Periodo di osservazione dal 02/03/2015 al 08/03/2015

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | ↑ |
| BETULACEAE | M | A | M | M | B | M | B | ↓ |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | | | | | | | ↔ |
| COMPOSITAE | | | | | | | | ↔ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | A | A | A | A | B | B | B | ↓ |
| CUPRES/TAXACEAE | M | B | B | B | B | | | ↔ |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | | ↔ |
| FAGACEAE | | | | | | | | ↔ |
| GRAMINEAE | | B | B | | | | | ↑ |
| OLEACEAE | | | | | | | | ↑ |
| PINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLANTAGINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLATANACEAE | | | | | | | | ↔ |
| POLYGONACEAE | | | | | | | | ↔ |
| SALICACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| ULMACEAE | | | | | B | | | ↑ |
| URTICACEAE | | | | | | | | ↔ |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

L'innalzamento delle temperature ha portato, in particolare a inizio settimana, ad un incremento dei pollini aerodispersi. Sono presenti ad alte concentrazioni i pollini appartenenti alla famiglia delle Corylaceae nei giorni che vanno da lunedì a giovedì per poi attestarsi a basse concentrazioni nel fine settimana. Le Betulaceae sono presenti a medie concentrazioni alternate nel corso della settimana con picchi di alte e basse concentrazioni. A basse concentrazioni troviamo le famiglie delle Cupressaceae/Taxaceae delle Salicaceae e in forma sporadica le famiglie Gramineae e Ulmaceae.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 10/2015 | 11/03/2015 | settimanale | 18/03/2015 | ARPA - Dipartim. Novara | Novara e zone limitrofe |

STAZIONE DI NOVARA

Periodo di osservazione dal 02/03/2015 al 08/03/2015

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | ↑ |
| BETULACEAE | M | A | B | M | M | B | B | ↔ |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | | | | B | | | ↔ |
| COMPOSITAE | | | | | | | | ↔ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | M | M | B | B | B | B | B | ↓ |
| CUPRES/TAXACEAE | M | A | M | A | M | M | M | ↔ |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | | ↔ |
| FAGACEAE | | | | | | | | ↔ |
| GRAMINEAE | | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| OLEACEAE | M | B | B | B | B | B | | ↑ |
| PINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLANTAGINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLATANACEAE | | | | | | | | ↔ |
| POLYGONACEAE | | | | | | | | ↔ |
| SALICACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| ULMACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| URTICACEAE | | | | | | | | ↔ |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Grazie al ristabilirsi di condizioni climatiche del periodo, sono numerose le nuove presenze nel panorama pollinico settimanale. Le Cupressaceae/Taxaceae si manifestano a concentrazioni medio alte, mentre le Betulaceae (ontano) hanno andamento oscillante da basso ad alto. Per Corylaceae (nocciolo) e Oleaceae (frassino) i livelli sono medio bassi. Continuativamente e a bassi livelli si rilevano le Salicaceae (pioppo, salice) e le Ulmaceae (olmo), mentre più irregolari le Gramineae. Residuali le Chen/Amaranthaceae.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 10/2015 | 11/03/2015 | settimanale | 18/03/2015 | ARPA Piemonte - Dip. VCO | Omegna e dintorni |

STAZIONE DI OMEGNA (VB)

Periodo di osservazione dal 02/03/2015 al 08/03/2015

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | ↔ |
| BETULACEAE | A | A | A | B | M | M | M | ↑ |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | | | | | | | ↔ |
| COMPOSITAE | | | | | | | | ↔ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | M | A | A | B | B | M | B | ↑ |
| CUPRES/TAXACEAE | A | A | A | A | A | A | M | ↑ |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | | ↔ |
| FAGACEAE | | B | | | | | | ↔ |
| GRAMINEAE | | | | | | | | ↔ |
| OLEACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| PINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLANTAGINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLATANACEAE | | | | | | | | ↔ |
| POLYGONACEAE | | | | | | | | ↔ |
| SALICACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↑ |
| ULMACEAE | B | B | B | | B | B | B | ↑ |
| URTICACEAE | | | | | | | | ↔ |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Il monitoraggio aerobiologico della settimana ha registrato un aumento dei pollini in atmosfera, le Betulaceae (ontano), le Corylaceae (nocciolo) e le Cupressaceae-Taxaceae (cipresso, tasso) passano da basse ad alte concentrazioni con massimi rispettivamente di 119, 58 e 376 granuli per mc d'aria. A basse concentrazioni si rinvenivano le Oleaceae (frassino) e le Salicaceae (pioppo, salice), con discontinuità le Ulmaceae (olmo); residuale la presenza di Fagaceae (castagno).

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| 10/2015 | 11/03/2015 | settimanale | 18/03/2015 | Università di Torino | Torino e zone limitrofe |

STAZIONE DI TORINO

Periodo di osservazione dal 02/03/2015 al 08/03/2015

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | ↑ |
| BETULACEAE | B | B | B | | B | B | M | ↓ |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | | | | | | | ↔ |
| COMPOSITAE | | | | | | | | ↔ |
| Ambrosia | | | | | | | | ↔ |
| CORYLACEAE | B | B | B | B | B | B | B | ↓ |
| CUPRES/TAXACEAE | B | B | B | | B | B | M | ↓ |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | | ↔ |
| FAGACEAE | | | | | | | | ↔ |
| GRAMINEAE | | | | | | | | ↔ |
| OLEACEAE | | B | | | | | | ↑ |
| PINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLANTAGINACEAE | | | | | | | | ↔ |
| PLATANACEAE | | | | | | | | ↔ |
| POLYGONACEAE | | | | | | | | ↔ |
| SALICACEAE | B | | | | | | | ↑ |
| ULMACEAE | B | B | B | | | B | B | ↑ |
| URTICACEAE | | | | | | | | ↔ |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Il monitoraggio della settimana ha registrato valori di concentrazione bassi per Betulaceae (ontano) e Cupressaceae con un picco medio nella giornata di domenica. Per le Corylaceae i valori sono bassi così per Ulmaceae (olmo). Primi pollini di salice e pioppo.

| BOLLETTINO NR. | DATA EMISSIONE | VALIDITA' | AGGIORNAMENTO | SERVIZIO A CURA DI | AMBITO TERRITORIALE |
|----------------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| 10/2015 | 11/03/2015 | settimanale | 18/03/2015 | ARPA - Dipartim. Vercelli | Vercelli e zone limitrofe |

STAZIONE DI VERCELLI

Periodo di osservazione dal 02/03/2015 al 08/03/2015

| Famiglie | lun | mar | mer | gio | ven | sab | dom | tendenza |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| ACERACEAE | | | | | | | | - |
| BETULACEAE | A | A | M | M | B | B | B | - |
| CHENOP/AMARANTACEAE | | | | | | | | - |
| COMPOSITAE | | B | | | | | | - |
| Ambrosia | | | | | | | | - |
| CORYLACEAE | M | M | M | M | B | B | B | - |
| CUPRES/TAXACEAE | M | A | A | A | B | B | B | - |
| EUPHORBIACEAE | | | | | | | | - |
| FAGACEAE | | | | | | | | - |
| GRAMINEAE | B | B | | | B | B | | - |
| OLEACEAE | B | B | M | B | | | B | - |
| PINACEAE | | | | | | | | - |
| PLANTAGINACEAE | | | | | | | | - |
| PLATANACEAE | | | | | | | | - |
| POLYGONACEAE | | | | | | | | - |
| SALICACEAE | M | B | B | B | | B | B | - |
| ULMACEAE | B | B | B | M | B | B | B | - |
| URTICACEAE | | | | | | | | - |

Concentrazione di pollini
 per m³ d'aria

| |
|-------------------|
| Assente |
| Bassa |
| Media |
| Alta |
| Dato non rilevato |

Le maggiori concentrazioni polliniche, da basse ad alte, sono state registrate per le Betulaceae (ontano) e Cupressaceae/Taxaceae, livelli medio/bassi per le Corylaceae (nocciolo). Per le restanti sono state rilevate concentrazioni prevalentemente basse per le Salicaceae (salice e pioppo), le Ulmaceae e le Oleaceae (frassino), presenza discontinua a livelli bassi per le Gramineae, residuale per le Compositae (artemisia). Sono stati rilevati i primi pollini di betulla ed acero.